

Folding table characterized by:

1. Panels with alternating straight and inclined rims, each panel being
10 fixed by mobile parts: hinges, staples, etc. to the frame elements.
2. Integral frame elements of the panels and between them, mobile parts:
hinges, staples as well as fastening parts, in particular those made of threaded rod with
nuts. These frame elements, having variable lengths and forms, might be attached to
the above mentioned panels.
- 15 3. The integral legs of certain frame elements, having extension
adjustable legs.

Ernest Barthlemey

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 9. — Cl. 4.

N° 738.868

Table pliante.

M. ERNEST BARTHELEMY résidant en France (Bouches-du-Rhône).

Demandé le 21 juin 1932, à 16 heures, à Marseille.

Délivré le 18 octobre 1932. — Publié le 30 décembre 1932.

L'objet de l'invention consiste dans une table pliante plus particulièrement établie pour le « camping », elle a pour but de se présenter sous un volume des plus réduits, sans nécessiter pour cela le déplacement ou le démontage d'aucune de ses pièces et de pouvoir se monter très rapidement sans connaissance spéciale et sans avoir recours à aucun outil tels que clé, tournevis, etc.

Cette table se caractérise par un cadre constitué par des parties mobiles, ou éléments, dont l'assemblage réalise un ensemble rigide, donnant à cette table, une grande solidité. Les pieds sont télescopiques de manière à assurer la stabilité et l'aplomb de cette table sur n'importe quel sol même en déclivité.

La table pliante suivant la présente invention est représentée sur les dessins annexés donnés à titre d'exemple d'exécution d'une des formes de l'objet de l'invention.

Sur ces dessins :

La fig. 1 montre vue en plan, et par en dessous, la table pliante développée; les éléments du cadre étant encore rabattus sur chacun des panneaux formant le plateau de la table.

La fig. 2 montre cette même table vue en perspective et toujours par en dessous de manière à montrer le cadre rigide.

La fig. 3 montre, à une plus grande

échelle, un angle seulement de la table sur lequel est visible un dispositif de fixation du cadre.

La fig. 4 représente vue en bout la table pliée.

La table pliante, suivant l'exemple représenté, (type normal), comporte quatre plateaux 1, 2, 3 et 4; ces plateaux sont munis de bords 5 et 6, les bords 5 ayant tous une hauteur régulière, tandis que les bords 6 sont inclinés. Chacun des plateaux 1, 2, 3 et 4 est relié par des charnières 7, ou autres moyens similaires connus (agrafes), à des éléments 8 de cadre également reliés entre eux par des charnières 9. Chacun des éléments 8 fixe un pied 10 plus favorablement constitué par un tube à section ronde, carrée ou autre dans lequel pénètre un pied 11 de rallonge réglable. Ces pieds télescopiques permettent d'établir l'aplomb de la table sur n'importe quel sol. Les éléments 8 du cadre, placés perpendiculairement à la plus grande dimension des plateaux 1 et 4 sont munis d'une ouverture 12 (fig. 3) de formes appropriées pour laisser passer l'écrou 13 d'une tige filetée 14 solidaire de chacun des éléments 8; le serrage de cet écrou sur les éléments 8, qui sont prévus d'une longueur un peu supérieure à celle déterminée par les côtés du cadre (éléments 8 et 8'), permet d'appliquer fortement les uns contre les autres tous

Prix du fascicule : 5 francs.

ces éléments et constituer ainsi le cadre rigide assurant la solidité de la table pliante.

Afin d'éviter tous ennuis aux usagers de cette table, l'écrou 13 porte une légère « fraisure » qui permet de renfler légèrement l'extrémité de la tige 14 de manière que l'écrou 13 ne puisse pas quitter cette tige : ce qui évite sa perte.

La fixation des pieds 11 de rallonge se fait par le serrage des vis 15 (fig. 2).

Ainsi constituée, il est facile de concevoir les opérations toutes simples du dépliage et pliage de la table. Une fois les panneaux 1, 2, 3 et 4 développés les éléments 8 et 8' sont relevés entraînant automatiquement le relèvement des pieds 10 puis les éléments 8" sont à leur tour relevés et les écrous 13 sont serrés ; à ce moment, toutes les pièces mobiles sont réunies et leur ensemble présente une homogénéité remarquable.

La table est alors placée sur ses pieds 10 dont le réglage en hauteur et en aplomb se fait par l'utilisation des pieds rallonge 11 fixés ensuite par le serrage des vis 15. Le repliement de la table s'obtient par l'inversion de ces mêmes opérations. Cependant, les formes et les dimensions de la table pliante ne sont pas limitatives, elles pourront varier suivant les emplois et usages,

sans changer pour cela la disposition générale de l'invention qui vient d'être décrite. C'est ainsi que cette table pourra également servir à bord des bateaux, dans les appartements, magasins, restaurants, cafés et tous autres endroits où il est utile de posséder un matériel ménager solide et à la fois peu encombrant.

RÉSUMÉ.

Table pliante, caractérisée par :

1° Des panneaux avec rebords alternativement rectilignes et inclinés, chacun de ces panneaux relié par des organes mobiles : charnières, agrafes, etc., à des éléments de cadre.

2° Des éléments de cadre solidaires de panneaux et entre eux par des organes mobiles : charnières, agrafes, etc., et également par des organes de fixation plus particulièrement constitués par des tiges filetées avec des écrous, ces éléments de cadre de longueurs et de formes variables pouvant tous se rabattre contre les panneaux mentionnés au paragraphe ci-dessus.

3° Des pieds solidaires de certains éléments de cadre recevant des pieds de rallonge réglables.

ERNEST BARTHÉLEMY.

Par procuration :
Cabinet Decassac.

BEST AVAILABLE COPY

Fig. 1.

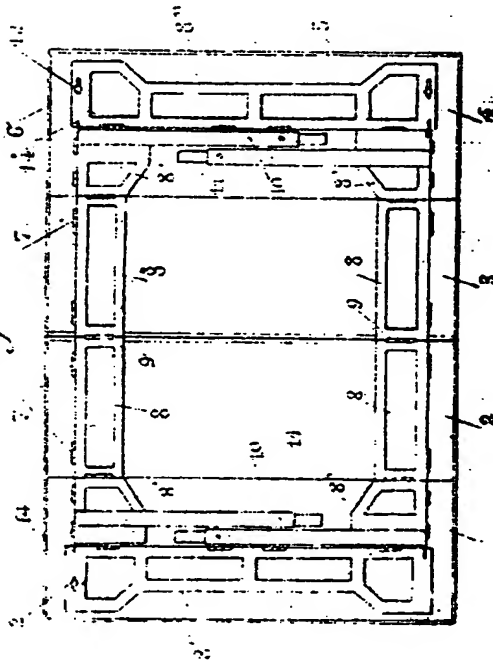


Fig. 2.

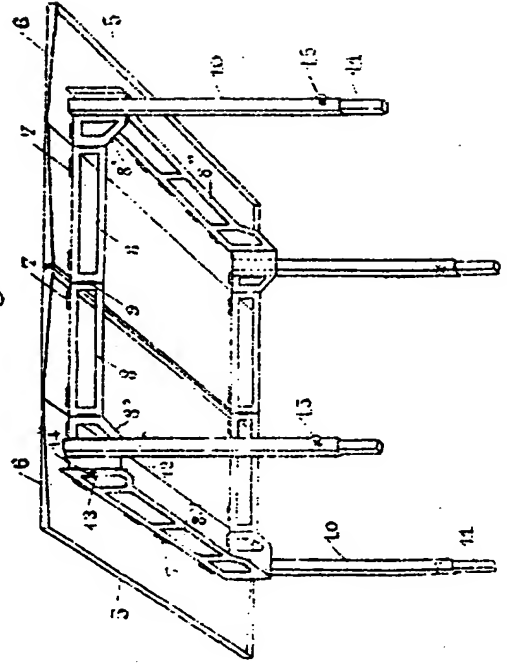


Fig. 4.



Fig. 3.

